Bischoff & Bischoff
Manual de instrucciones



MOVILIDAD B&B IBERIA, S.L.
C/ Osona, 2 Ed. Hydira oficina D-1
Parc de Negocis Mas Blau • E-08820 El Prat de Llobregat
Tel.: +34 931 600 029 • Fax: +34 934 781 423
www.bischoff-bischoff.com



Español

Índice

1| Advertencia 4
1.1 Señales y símbolos
2| Indicaciones de seguridad importantes 6
2.1 Indicaciones de seguridad generales
2.2 Indicaciones relativas a las interferencias de la CEM
2.3 Frenos
2.4 Seguridad en los vehículos
2.5 Participación en el tráfico por carretera
2.6 Finalidad
2.7 Indicaciones
2.8 Contraindicaciones
2.9 Declaración de conformidad
3| Resumen del producto y del proveedor 10
3.1 Comprobación del suministro
3.2 Volumen de suministro
3.3 Sumario
3.4 Ajustes básicos
3.4.1 Reposapiernas
3.4.2 Respaldo
3.4.3 Curvatura del respaldo
3.4.4 Suspensión del asiento
3.4.5 Reposabrazos
3.4.6 Pieza lateral
3.4.7 Dispositivo de control
3.4.8 Cinturón de seguridad
4| Uso de la silla de ruedas 16
4.1 Descripción de las funciones del dispositivo de control
4.2 Cómo sentarse y levantarse de la silla
4.3 Empuje
4.4 Ruedas anticaída
4.5 Dispositivos de ayuda a la inclinación
4.6 Reposapiernas
5| Datos técnicos 24
6| Indicaciones de mantenimiento para el usuario 24
6.1 Limpieza y desinfección
6.2 Comprobación previa a la conducción
6.2.1 Comprobación de los frenos
6.2.2 Comprobación de la bocina
6.2.3 Comprobación de los neumáticos
6.3 Batería
6.3.1 Proceso de carga
6.3.2 Cambio de batería
7| Indicaciones de mantenimiento para el comercio especializado 30
8| Eliminación 30
9| Cesión de la silla de ruedas 30
10| Mantenimiento 30
11| Garantía 31
12| ertificado de garantía 31







1. Advertencia

Apreciado usuario:

Se ha decidido por una silla de ruedas eléctrica de Bischoff & Bischoff de primera calidad y queremos agradecerle su confianza.

La silla de ruedas eléctrica ha sido diseñada para ofrecerle innumerables ventajas y adaptarse a sus necesidades. Gracias a las múltiples posibilidades de ajuste y a la óptima adaptabilidad en cuanto a la longitud de las piernas, el ángulo del respaldo, la curvatura del respaldo acolchado, así como el dispositivo de control, que puede situarse a derecha e izquierda, la silla de ruedas se adapta a sus medidas corporales.

La silla de ruedas eléctrica está diseñada para el uso en espacios cerrados y la conducción en espacios abiertos.

Antes de poner en marcha la nueva silla de ruedas eléctrica por primera vez, lea y siga atentamente el manual de instrucciones. Se trata de un componente importante y necesario de la silla de ruedas. Conserve a mano el manual de instrucciones y entréguelo en caso de transferir la silla de ruedas a otra persona.

Los trabajos de reparación y ajuste requieren una formación técnica específica, por lo que solo deben ser realizados por distribuidores autorizados por Bischoff & Bischoff.

1.1 Señales y símbolos



Atención: hace referencia a las indicaciones de seguridad especialmente relevantes. Siga el manual de instrucciones.



Importante: hace referencia a las informaciones especialmente útiles en cada situación.

2. Indicaciones de seguridad importantes

2.1 Indicaciones de seguridad generales

Para evitar caídas y situaciones peligrosas, debería empezar conduciendo la nueva silla en terrenos llanos y dominables. En este caso es recomendable que vaya acompañado de otra persona.

Antes de usar la silla de ruedas, compruebe que todos los componentes estén bien fijados.

Antes de usarla por primera vez, practique en terrenos llanos y dominables. Familiarícese con el sistema de frenado y aceleración en la conducción en línea recta y en curvas.

Tenga en cuenta que, con el desplazamiento del equilibrio provocado por los movimientos corporales o la carga de la silla de ruedas, puede aumentar el riesgo de caídas laterales y hacia atrás.
No debe hacerse un mal uso de la silla de ruedas para transportar varias personas o cargas. Tenga en cuenta la finalidad de la misma.

No utilice nunca la silla de ruedas bajo la influencia del alcohol u otros medios que influyan en su atención y su capacidad de reacción física y mental.

Para superar obstáculos es imprescindible utilizar las rampas de acceso.

vite conducir sin utilizar los frenos cuando tope con un obstáculo (escalón, bordillo).

Tenga en cuenta el mecanismo de protección frente a caídas en terrenos escalonados, plataformas elevadoras y rampas.

Asegúrese de dejar una distancia suficiente hacia arriba, hacia abajo y hacia los lados.

El dispositivo de control siempre debe estar apagado cuando se siente o se levante de la silla. En el tráfico por carretera debe respetarse el código de circulación.

Las luces traseras de la silla de ruedas deben estar siempre visibles para otros usuarios de la vía pública.

A ser posible, lleve ropa clara y llamativa para que otros usuarios puedan verle mejor. Tenga en cuenta que las partes tapizadas expuestas a la radiación solar directa se calientan y el contacto con ellas puede provocar lesiones cutáneas.

Así pues, cubra estas partes o proteja la silla de ruedas de la radiación solar directa. Tenga en cuenta que desacoplando los accionamientos, empujar la silla solo es posible en terrenos llanos.



De esta forma el freno electromecánico queda fuera de servicio. La inobservancia conlleva peligro de muerte.

2.2 Indicaciones relativas a las interferencias de la CEM

Aun respetando todas las directrices y normas de la CEM aplicables, es posible que la silla de ruedas cause interferencias en otros aparatos eléctricos (p. ej., teléfonos móviles) o que se vea alterada por ellos. Si observa este comportamiento, desconecte el otro aparato o la silla de ruedas y llévela fuera del radio de alcance de dicha interferencia.

2.3 Frenos

Después de soltar el joystick, el freno automático frena la silla completamente.
Al empujar la silla, con los accionamientos desacoplados, esta no dispone de freno de estacionamiento. Para bloquear la silla debe volver a acoplar los accionamientos.

2.4 Seguridad en los vehículos

Le advertimos de que la silla de ruedas no debe utilizarse como asiento en ningún vehículo. El usuario debe pasar de la silla de ruedas a un asiento del vehículo.

Debe asegurarse la silla de ruedas con cintas de lona para que no se mueva.

2.5 Participación en el tráfico por carretera

La silla de ruedas ha sido concebida para la conducción en interior y exterior.
Tenga en cuenta que cuando conduce por carretera debe respetar las normas del código de circulación.

No ponga en peligro la seguridad de otros usuarios conduciendo de forma temeraria por la vía peatonal.

2.6 Finalidad

La silla de ruedas eléctrica Trivia está concebida para que aquellas personas incapaces de caminar puedan moverse en espacios cerrados y abiertos.

Así pues, es lo suficientemente compacta y manejable en espacios cerrados y es capaz de superar distancia medias y pequeños obstáculos en el exterior. Según la norma EN 12184, está clasificada en la categoría B.

La carga máxima es de 120 kg.

2.7 Indicaciones

Incapacidad para caminar o discapacidad pronunciada a causa de:

- Cojera
- Pérdida de las extremidades
- Deformidad o defectos en las extremidades
- Contracturas articulares
- Daños en las articulaciones (no en los brazos)
- Otras enfermedades

El uso de una silla de ruedas está indicado cuando la discapacidad del usuario ya no le permite utilizar sillas de ruedas accionadas manualmente, pero sí que puede manejar apropiadamente un accionamiento con un motor eléctrico..

2.8 Contraindicaciones

El uso de una silla de ruedas eléctrica no está indicado para personas con:

- Fuertes alteraciones del equilibrio
- Una visión reducida y deficiente
- Importantes limitaciones de la capacidad cognitiva

2.9 Declaración de conformidad

Bischoff & Bischoff, en calidad de fabricante y único responsable, declara que la silla eléctrica Trivia cumple la directiva 93/42/CEE.

3. Resumen del producto y el proveedor

3.1 Comprobación del suministro

En nuestras instalaciones todos los productos B+B se someten a un control final reglamentario y están provistos de la marca CE.

La silla de ruedas se suministra en una caja especial. A ser posible, guarde la caja una vez desembalada la silla. Le será útil para un posible almacenamiento o devolución del producto en el futuro. La silla Trivia se suministra en partes separadas.

Los comercios sanitarios especializados y cualificados efectúan el montaje, la adaptación a las medidas corporales y la instrucción.

En el envío por tren o a través de una compañía de transportes hay que comprobar si la mercancía presenta daños derivados del transporte en presencia del portador (caja). Si detecta algún daño, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente inmediatamente (tel.: +34 931 600 029).

Compruebe la integridad del contenido. En caso de daños e irregularidades, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente (tel.: +34 931 600 029).

3.2 Volumen de suministro

Una vez recibida la mercancía, compruebe la integridad de su contenido. Esta debe contener:

- Embalaje exterior
- Silla de ruedas eléctrica
  (lista para ser utilizada, incluye 2 baterías)
- Cargador
- Caja de herramientas
- Bomba de aire
- Manual de instrucciones

3.3 Sumario



Fig. 1

3.4 Ajustes básicos

Antes de usarla por primera vez, es necesario ajustar la silla a sus medidas corporales. Solo así es posible conducir sin cansarse durante largos períodos adoptando una postura correcta desde el punto de vista fisiológico.
A continuación se describen los ajustes básicos de la silla, que deberían realizarse en colaboración con un comercio sanitario especializado.



3.4.1 Reposapiernas

Fig. 2

Longitud de las piernas

- La longitud de las piernas puede ajustarse entre 47 y 55 cm.
- Para ello afloje los dos tornillos Allen (SW 4).
- Ajuste la altura deseada.
- Apriete de nuevo los tornillos. Para la fijación utilice Loctite 243.


Asegúrese de que para una fijación segura siempre se utilicen dos tornillos.

Fig. 3

Ángulo del reposapiés

- El ángulo del reposapiés puede ajustarse en niveles de 25°.
- Afloje los tornillos situados en el lateral del reposapiés.
- Ajuste el ángulo del reposapiés deseado.
- Apriete de nuevo el tornillo. Para la fijación utilice Loctite 243.


Compruebe que el ajuste se realice en la zona marcada.

3.4.2 Respaldo

El ángulo del respaldo de la silla eléctrica puede ajustarse con suma facilidad y sin ejercer mucha fuerza. Además, es posible plegar el respaldo completamente hacia delante.

- El ángulo del respaldo puede ajustarse desde 90° hasta 120° en niveles de 10°.
- Tire de la cinta situada detrás del respaldo. Mantenga el respaldo sujeto con la otra mano.
- Al soltar la cinta, los pernos encajan en los orificios.


Asegúrese de que ambos pernos encajen completamente a derecha e izquierda.


Fig. 4

3.4.3 Curvatura del respaldo

Un respaldo bien adaptado facilita una postura relajada y prolongada y reduce el riesgo de sufrir dolores de forma eficaz. En este sentido, procure que haya una curvatura suficiente en la zona pélvica.

- Extraiga el soporte acolchado del revestimiento del respaldo.
- Abra el velcro de las cintas del cinturón.
- Las cintas se adaptan en orden empezando desde abajo.
- Vuelva a colocar el soporte acolchado del revestimiento del respaldo.



Fig. 5


Fig. 6

3.4.4 Suspensión del asiento

Para que la conducción le resulte cómoda puede adaptar la suspensión del asiento a su peso.

- Para ajustar el recorrido de los muelles se necesita una llave especial. (Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente).
- Si aprieta los muelles, se reduce el recorrido del muelle y se produce un ajuste más “duro”.
- Si destensa los muelles se incrementa el recorrido del muelle y se garantiza un ajuste más “suave”.



Asegúrese de que ambos muelles estén ajustados uniformemente a derecha e izquierda.

3.4.5 Reposabrazos

Fig. 7

Es posible extraer completamente los reposabrazos para sentarse y levantarse de la silla por los lados. Además, los reposabrazos pueden regularse en altura. El ajuste lateral (véanse las piezas laterales) se lleva a cabo al ajustar la pieza lateral.

Cómo extraer los reposabrazos

- Para extraer el reposabrazos, afloje el tornillo de mariposa y extraiga el reposabrazos tirando de él hacia arriba.
- Al colocar el reposabrazos, procure introducirlo hasta el límite y que vuelva a quedar fijo.



Fig. 8

Cómo ajustar la altura

- Primero extraiga el reposabrazos del soporte.
- Extraiga el tornillo de estribo y enrósquelo en la posición del reposabrazos que desee.
- El orificio inferior corresponde al ajuste de altura máximo del reposabrazos.



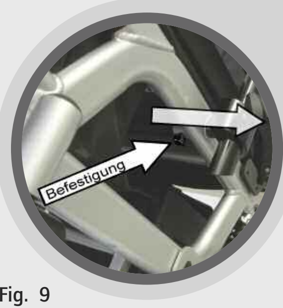


Fig. 9

3.4.6 Pieza lateral

Las piezas laterales pueden ajustarse desde el lateral.

- Afloje la fijación (SW 13) situada debajo del asiento y desplace la pieza lateral hasta la posición deseada.
- Apriete de nuevo la fijación.



Asegúrese de que quede completamente fijado.

3.4.7 Dispositivo de control

El dispositivo de control puede ajustarse a la derecha o a la izquierda por debajo del reposabrazos. Además, puede adaptarse la distancia a la longitud del antebrazo.

- Afloje la tuerca de mariposa y adapte la distancia del dispositivo de control a la longitud de su antebrazo.
- Para fijarlo al otro lado, extraiga completamente el dispositivo de control y fíjelo de la misma forma.



Tenga en cuenta que los cables para del dispositivo de control deben colocarse de nuevo. Para ello consulte a un experto.

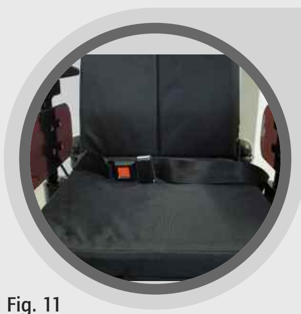


Fig. 10

3.4.8 Cinturón de seguridad

El cinturón de seguridad puede fijarse al respaldo por el lateral.

- Ajuste la longitud del cinturón de seguridad según sus necesidades colocando la hebilla correctamente.
- Encaje el cinturón en el cierre.
- Suelte el cinturón pulsando el botón rojo del cierre.


Fig. 11

4. Uso de la silla de ruedas

Una vez ha ajustada la silla de ruedas a sus necesidades personales, familiarícese con las funciones del dispositivo de control.

4.1 Descripción de las funciones del dispositivo de control

A continuación se describen las funciones del joystick.

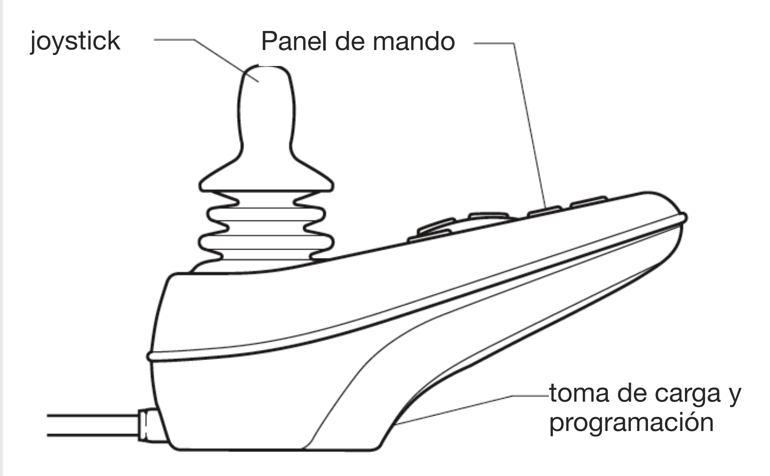


Fig. 12

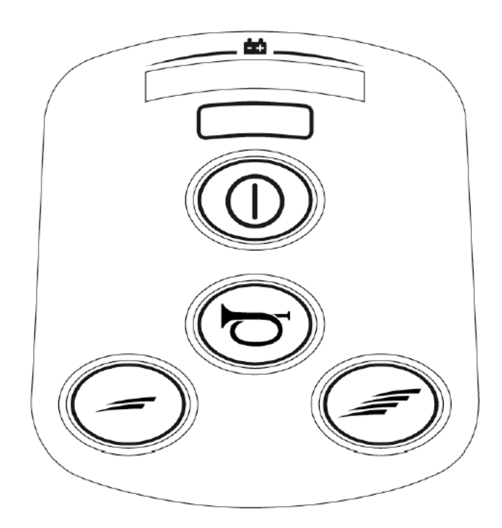


Fig. 13

Indicador del estado de la batería

El indicador del estado de la batería muestra el estado de carga. Si el indicador se encuentra en la franja verde, la batería está lo suficientemente cargada. Si se encuentra en la franja roja, solo puede utilizarse la silla en distancias cortas y habría que volver a cargar la batería (véase el proceso de carga).

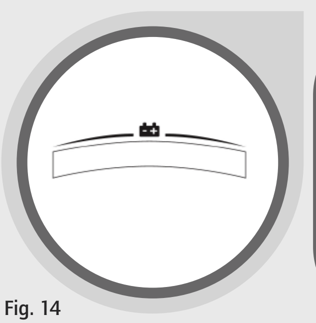


Fig. 14

Botón de encendido/apagado

Con esta tecla la silla se pone en funcionamiento.

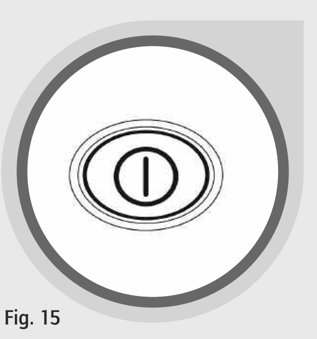


Fig. 15

Indicador del nivel de conducción

El indicador del nivel de conducción le muestra el nivel de conducción preseleccionado. Se pueden realizar ajustes de entre 1 y 5 LED luminosos. Los niveles de conducción indican indirectamente la velocidad máxima alcanzable al desviar el joystick, es decir, en el nivel de conducción 5 puede alcanzarse la máxima velocidad; y en el nivel 1, la mínima.

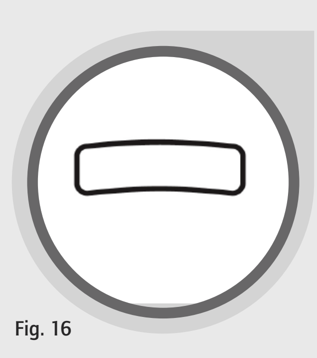


Fig. 16

Cómo ajustar los niveles de conducción

Con estas teclas puede ajustar el nivel de conducción, es decir, incrementar (a la derecha) o reducir (a la izquierda) la velocidad máxima alcanzable. El accionamiento del joystick permite regular la velocidad.

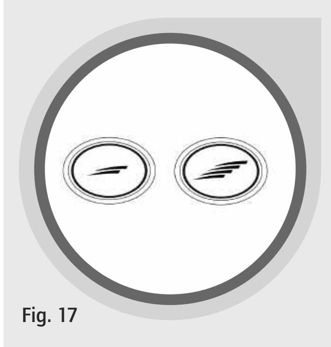


Fig. 17

Inmovilizador

Para evitar un uso ilícito o el robo de la silla, apárquela en un lugar cerrado o active el inmovilizador.

- Pulse el botón de encendido/apagado hasta oír la señal acústica y entonces suéltelo.
- Desplace el joystick en la dirección de conducción, en el sentido contrario y luego en la posición neutra. Cada vez que lo haga oirá una señal acústica. Ahora el dispositivo de control está bloqueado.
- Pulse el botón de encendido/apagado para encender el dispositivo de control.
- Desplace el joystick en la dirección de conducción, en el sentido contrario y luego en la posición neutra. Cada vez que lo haga oirá una señal acústica. Ahora el dispositivo de control vuelve a estar desbloqueado.

4.2. Cómo sentarse y levantarse de la silla

Cómo sentarse y levantarse desde un lado

- Acerque la silla y la superficie donde está sentado o quiere sentarse lo máximo posible desde el lateral.
- Si quiere pasar desde otra silla de ruedas o armazón inferior, asegúrelos accionando los frenos de estacionamiento.
- Pulse la tecla de encendido/apagado para asegurar la silla Trivia con el fin de que no marche sola. Apague el dispositivo de control (se borran todos los avisos).
- Extraiga el reposabrazos/la pieza lateral.
- Pliegue los reposapiés hacia un lado o extraiga los reposapiernas.
- Deslícese lateralmente a la otra superficie de asiento.
- Asegúrese de sentarse lo más atrás posible.
- Vuelva a colocar los reposabrazos y reposapiernas en la posición inicial.

Cómo sentarse y levantarse desde delante

- Primero desplace los reposapiés hacia arriba o extraiga los reposapiernas.
- Acerque la silla Trivia y la superficie donde está sentado o quiere sentarse lo máximo posible por delante.
- Si quiere pasar desde otra silla de ruedas o armazón inferior, asegúrelos accionando los frenos de estacionamiento.
- Deslícese por la superficie de asiento girando el cuerpo.
- A continuación vuelva a colocar los reposapiernas en la posición inicial.

Español

4.3. Cómo conducir la silla de ruedas

Puesta en marcha

Siéntese en el asiento de la silla B+B y apoye las piernas sobre los reposapiés. Procure sentarse lo más atrás posible en el asiento. Asegúrese de que no hay ninguna prenda de ropa, como bufandas, camisas o similares que cuelguen a un lado de la silla y que puedan enredarse en las ruedas.

Cerciórese de estar sentado de forma cómoda y segura. Al pulsar la tecla encendido/apagado, la silla Trivia se pone en funcionamiento. Dispone de todas las funciones de conducción eléctricas.

Funciones de conducción

Su distribuidor puede adaptar individualmente los valores de velocidad, aceleración y desaceleración según lo prefiera, teniendo en cuenta las indicaciones legales. Empiece seleccionado un nivel de conducción bajo e increméntelo sobre la marcha si es necesario.

Con el joystick puede empezar a conducir. También sirve para incrementar la velocidad y cambiar de dirección al mismo tiempo. Cuando el joystick está en la posición central, la silla está frenada de forma mecánica y queda fija.

Conducción en línea recta: para conducir en línea recta, mueva el joystick hacia delante con cuidado. Cuanto más desplace el joystick hacia delante, más rápido irá la silla. Cuando suelte el joystick, la silla frenará automáticamente.

Conducción hacia atrás: para conducir hacia atrás, mueva el joystick hacia atrás con cuidado. Cuanto más desplace el joystick hacia atrás, más rápido irá la silla. Cuando suelte el joystick, la silla frenará automáticamente.

Conducción en curvas: para cambiar de dirección, mueva el joystick a la izquierda o a la derecha. Esto también es posible con el joystick desplazado hacia delante o hacia atrás, es decir, en la conducción hacia delante y hacia atrás.

4.4 Empuje

Si quiere empujar la silla en determinadas situaciones, tiene que desbloquear los frenos. Con las ruedas libres es fácil empujar la silla.



Atención: entonces el freno electromecánico está fuera de servicio.

- Gire la palanca de desbloqueo hacia arriba en dirección “Free Wheel” (derecha e izquierda).
- Compruebe con un pequeño arranque que el accionamiento está desbloqueado.
- Para bloquearlo simplemente empuje la palanca en dirección “Drive” y encajará automáticamente.



Atención:
utilice siempre ambos accionamientos en la misma posición. Existe riesgo de caída.



Atención: peligro de muerte.
Los accionamientos solo pueden desacoplarse en terrenos llanos.



Fig. 18


Fig. 19


Fig. 20

4.6 Reposapiernas

Para que pueda sentarse y levantarse con la mayor facilidad posible, puede plegar los reposapiés, desplazar los reposapier-nas o extraerlos hacia arriba.

- Para mover el reposapiernas hacia fuera, abra el dispositivo de bloqueo (fig. 19).

- En dicha posición se puede extraer completamente el reposapiernas (fig. 20).
- Para montar el reposapiernas, proceda en orden inverso.
- Vuelva a desplazar el reposapiernas hacia delante hasta que oiga cómo encaja.

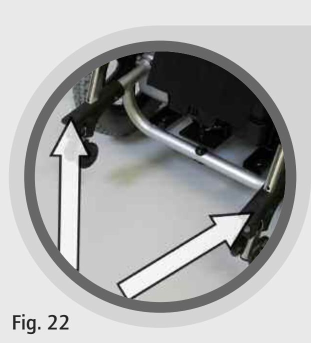
4.5 Ruedas anticaída


Fig. 21

Las ruedas anticaída impiden que la silla se vuelque hacia atrás. Las ruedas anticaída deben estar a una distancia de aproximadamente 3-5cm con respecto al suelo.

- Las ruedas anticaída se recomiendan especialmente para los conductores inexpertos o con las piernas amputadas.
- Las ruedas anticaída son dos y se fijan a izquierda y derecha del armazón.
- Las ruedas anticaída pueden regularse en altura.
- Retire la arandela y desplace la rueda a la altura deseada.
- Suelte de nuevo la arandela.
- La rueda solo encaja en la siguiente posición posible.

4.6 Dispositivos de ayuda a la inclinación


Fig. 22

Los dispositivos de ayuda a la inclinación están especialmente indicados cuando se empuja la silla para subir bordillos.

- Gracias al dispositivo de ayuda a la inclinación, el ayudante podrá inclinar la silla más fácilmente, por ejemplo, para subir un escalón.
- Para ello debe apretar la palanca hacia abajo con el pie.
- Logrará el equilibrio usando las empuñaduras.
- Las ruedas anticaída incorporan dispositivos de ayuda a la inclinación.

5. Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Capacidad de carga máx. (kg):	120
Anchura del asiento (cm):	40
Altura del asiento (cm):	47,5
Profundidad del asiento (cm):	41
Ángulo del asiento (°):	0
Altura del respaldo (cm):	56
Ángulo del respaldo (°):	90, 100, 110, 120
Longitud total (cm):	103,5, incluidos los reposapiés
Anchura total (cm):	60
Peso en vacío (kg):	66,5, incluido el acumulador

Neumáticos

Ruedas motrices:	121⁄2" x 21⁄4" (280 kPa)
Ruedas directrices (mm):	200 x 50 (250 kPa)

Sistema eléctrico

Acumulador:	2 x 12 V⁄36 Ah (gel)
Cargador:	24 V CC⁄4 A (HP8204B)
Motor:	CC 24 V⁄JCM-W 300R, 500 W
Controlador:	PG Drives VSI

Prestaciones de conducción

Velocidad (km⁄h):	6
Capacidad de ascensión (°):	12
Altura de franqueamiento de obstáculos (mm):	120
Radio de alcance (km):	25
Radio de giro (cm):	120

Equipamiento

Armazón:	de aluminio pulverizado
Freno:	sistema de frenado automático

6. Indicaciones de mantenimiento para el usuario

6.1 Limpieza y desinfección

Antes de proceder a la limpieza de la silla, asegúrese de que esté apagada.

- Las piezas del armazón y los revestimientos de la silla pueden limpiarse con un trapo húmedo. En casos de suciedad extrema, puede utilizar un detergente suave.

- Las ruedas pueden limpiarse con un cepillo húmedo con cerdas de plástico (no utilice cepillos metálicos).

- Puede usar un trapo húmedo para limpiar el polvo y las pequeñas impurezas del asiento, el respaldo y el reposabrazos. No utilice productos de limpieza agresivos, puesto que pueden deteriorar la superficie del material. La tapicería puede lavarse con agua caliente a 40 °C y desinfectarse con un desinfectante convencional.

- Tenga cuidado de que los componentes del sistema eléctrico y electrónico no entren en contacto con el agua de forma innecesaria.



Atención: no utilice limpiadores a vapor ni de alta presión.

6.2. Comprobación previa a la conducción

6.2.1 Comprobación de los frenos

Antes de cada conducción, compruebe el funcionamiento de la bocina.

Si, tras pulsar la tecla correspondiente, no se observa en el dispositivo de control manual ninguna reacción de la unidad recién comprobada, avise a su distribuidor inmediatamente y retire la silla de la circulación.

6.2.2 Comprobación de la bocina

Antes de cada conducción, compruebe el funcionamiento del dispositivo de frenado.

Arranque con cuidado y luego suelte el joystick. Lo normal es que la silla se pare. Entonces el freno mecánico debe encajar haciendo clic. Si observa un funcionamiento anómalo de los frenos, avise a su distribuidor inmediatamente y retire la silla de la circulación. El freno de motor funciona correctamente si no puede mover la silla cuando está apagada. Sin embargo, si esto fuera posible, significaría que el freno electromagnético es defectuoso. En tal caso no debe seguir utilizando la silla. Póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.

6.2.3 Comprobación de los neumáticos

Antes de arrancar, compruebe siempre la integridad de los neumáticos y que la presión de aire sea suficiente.

Si esta es demasiado baja, hay que inflar los neumáticos. Compruebe la profundidad del perfil de los neumáticos regularmente (una vez al mes). Esta debería tener un mínimo de 1 mm. El distribuidor debe reemplazar los neumáticos defectuosos o desgastados.

6.3 Batería

La silla está equipada con acumuladores de gel que no necesitan mantenimiento, en los que no debe comprobarse ningún nivel de líquidos y que están protegidos electrónicamente frente a grandes descargas.

Si no utiliza la silla durante largos períodos de tiempo, debe conectar el cargador cada 2 meses.

De lo contrario, una descarga total podría destruir la batería. Antes de cada conducción, compruebe únicamente el estado de carga de la batería en el indicador de batería de su dispositivo de control. Si en el indicador del estado de la batería solo se iluminan los LED rojos, no debería recorrer largas distancias y debería conectar el cargador a la silla inmediatamente.

Se recomienda conectar el cargador a la silla después de cada conducción.



6.3.1 Proceso de carga

Primera puesta en marcha:

Para alcanzar una capacidad de carga máxima del acumulador, proceda de la siguiente forma:

- Conduzca con los acumuladores que se suministran cargados de fábrica hasta que queden 2 barras en el indicador LED.
- A continuación cargue el acumulador como se describe más abajo (aprox. 16 h).



- Vuelva a conducir para vaciar el acumulador hasta que queden 2 barras en el indicador LED.
- A continuación, cargue los acumuladores como se describe.

Para cargar los acumuladores, utilice únicamente cargadores autorizados (véanse los datos técnicos). Siga las instrucciones de uso del cargador.

- Antes de encender el cargador, compruebe que la entrada de corriente sea de 230 V.
- Antes de nada apague la silla.
- Conecte el cargador a la silla. La toma de carga está a un lado, debajo del dispositivo de control.
- Conecte el cable de red del cargador en la toma de corriente (230 V) y encienda el cargador.
- El indicador de carga del cargador indica el estado del proceso de carga.

Rojo: cargador encendido

Amarillo: proceso de carga en marcha

Verde: proceso de carga completado (acumulador cargado)

- Una vez finalizado el proceso de carga, extraiga el cable de red y desconecte el cargador de la silla.



Fig. 23

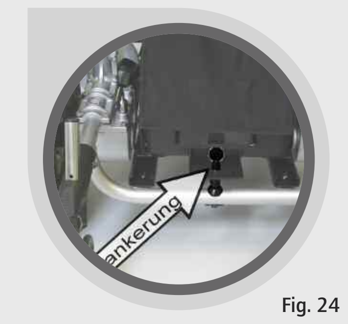


Fig. 24

6.3.2 Cambio de batería

Al manipular la batería, preste mucha atención para evitar el contacto con instrumentos metálicos y con los bornes de la batería, y siga las indicaciones del fabricante de baterías.



Atención: este proceso debe ser realizado únicamente por un profesional. Existe peligro de muerte.

Utilice únicamente baterías autorizadas para esta silla (véanse los datos técnicos).

Antes de proceder al cambio de la batería, asegúrese de que la silla esté apagada.

- Primero suelte el anclaje y extraiga la caja de la batería.
- Afloje la cubierta del compartimento de la batería.
- Desconecte los cables de la batería. Primero el rojo y luego el negro. No necesita ninguna herramienta.

- Extraiga la batería por los cinturones con cuidado.
- Coloque la batería nueva en el lugar previsto y conecte los contactos. Preste atención al código de colores correcto (rojo y negro).
- Asegure la cubierta de la batería con la cinta/el cinturón de velcro y desplace el compartimento de la batería hasta su posición original para que encaje automáticamente.



Una vez agotada la vida útil de las baterías, es decir, cuando ya no puedan cargarse lo suficiente, no deben desecharse con la basura doméstica. Al adquirir baterías nuevas, los distribuidores se llevan las baterías antiguas y las eliminan debidamente.



Fig. 25



Fig. 26

7. Indicación de mantenimiento para el comercio especializado

Recomendamos que el comercio especializado realice una revisión completa de la silla al menos una vez al año.

En caso de averías o defectos en la silla, habrá que enviarla inmediatamente al distribuidor para su reparación.

Según se requiera el distribuidor podrá acceder a las informaciones, documentos y esquemas eléctricos necesarios para la reparación. El comercio especializado dispone de un programa de formación.

Para cualquier consulta, puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de B+B a través del número de emergencias (tel.: +34 931 600 029).

8. Eliminación

Si no va a utilizar más la silla y tiene que deshacerse de ella, diríjase a su distribuidor.



Si quiere deshacerse de ella por su cuenta, infórmese en las empresas de eliminación de residuos locales acerca de la normativa relativa a la eliminación de residuos de su lugar de residencia.

9. Cesión de la silla de ruedas

A la hora de ceder la silla, no olvide entregar al usuario todos los documentos técnicos necesarios para un manejo seguro de la misma.



La silla de ruedas debe ser revisada según el plan de mantenimiento y estar en buen estado.

10. Mantenimiento

Nuestro servicio de atención al cliente puede facilitarle un plan de mantenimiento.

11. Garantía

Las garantías afectan a todos los defectos de la silla de ruedas claramente atribuibles a errores de fabricación o del material.

En caso de reclamación, se debe presentar el certificado de garantía totalmente cumplimentado.



Atención: la inobservancia del manual de instrucciones, así como los trabajos de mantenimiento inadecuados, y especialmente las modificaciones técnicas y los complementos (ampliaciones) sin la autorización de la empresa Bischoff & Bischoff llevan a la extinción de la garantía y de la responsabilidad sobre el producto.

Para nuestra silla de ruedas, la garantía de las piezas del armazón es de 5 años. Para el resto de los componentes es de 2 años.

Certificado de garantía

Vehículo:

Especificación del modelo:

Número de modelo:

Número de serie:*
(debe anotarlo el comercio especializado)

Distribuidor:

Fecha y sello

* Consulte las placas indicadoras en el margen lateral